



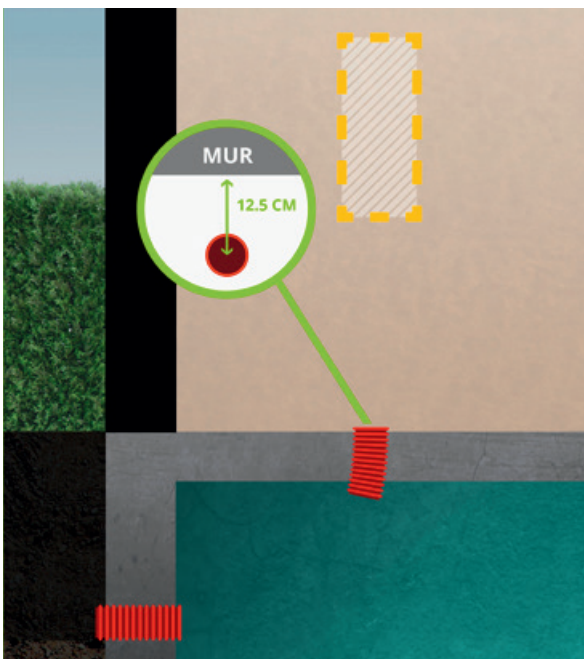
EG-05 Pénétration du bâtiment avec cave

Cette prescription porte sur la préparation de l'endroit où le branchement va entrer dans le bâtiment au travers du mur extérieur pour rejoindre l'emplacement prévu pour le compteur.

PERCEMENT DU MUR EXTÉRIEUR ET POSE DE LA GAINÉ

Afin de permettre au branchement de pénétrer à l'intérieur du bâtiment, vous devez percer le mur extérieur à l'endroit prévu avec ORES. Il doit y avoir autant d'orifices que de branchements prévus.

- Ce perçement devra être perpendiculaire au mur dans lequel il est réalisé et dans l'axe du tracé prévu pour le raccordement ;
- Il devra être réalisé à une profondeur de 60 cm par rapport au niveau du sol fini du terrain extérieur ;
- Il doit présenter une faible pente (1 cm/m) vers l'extérieur ;
- Son diamètre doit être adapté à la section de la gaine qu'il devra accueillir et qui aura été déterminée par ORES en fonction du câble ou de la conduite utilisée pour le branchement.



Vous devez ensuite prévoir un second perçement entre la cave et le rez-de-chaussée, sous l'emplacement prévu pour le compteur, afin de faire remonter le branchement à l'endroit défini avec ORES.

Une gaine devra être installée dans ces deux orifices afin de faciliter le passage du câble ou de la conduite par nos techniciens au moment du raccordement.

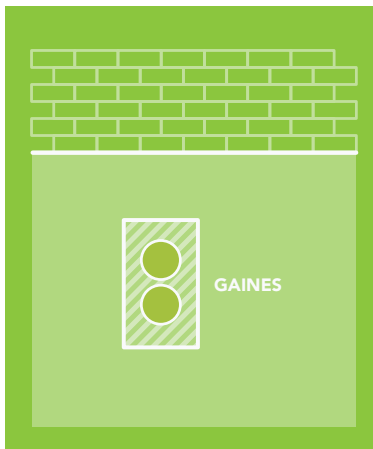
Pour le gaz, vous devez prévoir une gaine d'un diamètre de 110 mm. Le tableau ci-dessous vous renseignera sur les caractéristiques de la gaine à placer pour l'électricité.

DIAMÈTRE DE LA GAINÉ ET RAYON DE COURBURE EN FONCTION DE LA SECTION DU CÂBLE

Section du câble	4x10 mm ²	4 x 25 mm ²	4 x 95/150 mm ²
Diamètre de la gaine	110 mm	110 mm	160 mm
Profondeur de la traversée du mur	Dans l'alignement du branchement	Dans l'alignement du branchement	Dans l'alignement du branchement
Rayon de courbure	80 cm	80 cm	80 cm

N.B. : pour une section inférieure à 4 x 25 mm², une gaine d'un diamètre minimum de 75 mm peut être installée à condition que sa longueur ne dépasse pas 3 mètres.

ÉTANCHÉITÉ DU PERCEMENT



Après la pose des gaines, vous devez assurer l'étanchéité du mur extérieur entre l'ouverture du percement et les gaines placées.